

2022年9月14日

SSH研究開発指定校関係各位

東海大学附属高輪台高等学校
校長 片桐 知己治
(公印省略)

東海大学附属高輪台高等学校 SSH成果報告会の開催について（ご案内）

仲秋の候、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、本校は文部科学省スーパーサイエンスハイスクール（SSH）の研究開発指定校として平成16年度に指定を受け、以降4期18年間にわたって、科学教育に関する研究開発を進めてきました。令和4年度からは2年の経過措置を受け、「社会との共創による科学的思考・国際性を育成する探究カリキュラムの開発と全校展開」をテーマとした研究開発を継続しています。

つきましては、下記のとおりSSH成果報告会を開催いたします。また今年度は、タイ王国からパヤオ大学附属高等学校およびマハーサーラカム大学附属高等学校の生徒が来校し、本校生徒と合同で英語による研究発表会を行います。ご多用のこととは存じますが、多数の方にご参加いただき、ご指導・ご助言を賜りたくご案内申し上げます。

記

1. 日時

2022年10月29日（土） 9時35分～15時15分

2. 会場

東海大学附属高輪台高等学校・中等部 <http://www.takanawadai.tokai.ed.jp/>

3. 時程

- | | |
|----------------|--|
| 9時10分～ 9時30分 | 受付 |
| 9時35分～10時25分 | 「高校現代文明論」公開授業 |
| 10時35分～12時45分 | 英語口頭発表会
本校、パヤオ大学附属校（タイ王国）、マハーサーラカム大学附属校（同）、
他SSH校生徒による英語口頭発表 |
| 12時45分～13時25分 | 昼食・休憩 |
| 13時30分～14時50分 | SSH活動ポスター発表会
《日本語》・「探究活動Ⅱ」発表（3年普通クラス）
《英語》 ・「アカデミックプレゼンテーションⅠ」発表（2年SSHクラス）
・「課題研究」発表（3年SSHクラス）
・海外校、他SSH校生徒による研究・探究成果の発表 |
| 14時20分～15時15分 | 成果報告および意見交換会（教員のみ） |
| 15時15分～ | 閉会式（本日のまとめ） |
| （16時00分～17時30分 | 運営指導委員会） |

4. SSH公開授業・活動発表会概要

○高校現代文明論公開授業（1年全クラス）

現代文明における科学の諸問題を解決するための方策について、リサーチ、プレゼンテーション、ワークショップといった演習形式で学ぶ講座です。当日は、問題解決に必要な知識・技能の習得を目指す単元「考えるための技術（ディベート編）」を公開します。

○英語口頭発表（3年SSHクラス）

SSHクラスの3年生はこれまでのアカデミックプレゼンテーションⅠ・Ⅱの授業を通して、英語のプレゼンテーションスキルを磨いてきました。今回、口頭発表でその成果を発表します。タイ王国のパヤオ大学附属校およびマハーサーラカム大学附属校、他SSH校の生徒も合同で口頭発表を行います。

○探究活動Ⅱポスター発表（3年普通クラス）

SSHクラス同様に、普通クラスでも生徒自身が考えたテーマに従って調査・実験を行う探究活動を実施しています。テーマは理系に限らず、様々なジャンルから設定し、データの収集や仮説検証を踏まえた探究活動を行いました。今回、各クラスの代表がその成果を発表します。

○アカデミックプレゼンテーションⅠポスター発表（2年SSHクラス）

理科や数学に関連した内容を英語で学ぶ授業で、週1時間実施しています。発表に必要な言語運用能力とプレゼンテーション力を高めるために、科学的な英語教材を読み、講師の説明をもとに内容を理解しながらプレゼンテーションを実施しています。ポスター発表会において、科学に関する発表および内容に関する質疑応答・フィードバックを英語で行います。

○課題研究ポスター発表（3年SSHクラス）

SSHクラス3年生が、物理・化学・生物・数学・情報の各分野をテーマに1年間かけてまとめた課題研究の成果を発表します。今年度も全生徒が英語でポスターを作成しました。タイ王国のパヤオ大学附属校およびマハーサーラカム大学附属校、他SSH校の生徒も合同で発表します。

5. 備考

- 旅費は所属校でご負担ください。
- 参加ご希望の方は、別紙「参加申込書」をお送りください。（申込締切：10月21日（金））
- 本校に来られましたら、事務室（1階）へお越しく下さい。
- 新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、以下の点についてご理解いただきますようお願い申し上げます。
 - ・当日の体調が優れない（発熱など）場合は、ご来校をお控えください。
 - ・校内では不織布マスクを正しくご着用ください。
 - ・受付にて検温をさせていただきます。また、手指消毒にご協力ください。
 - ・消毒済みのスリッパをご用意しておりますが、お持ちいただいた上履きをご利用いただくこともできます。
 - ・感染症の状況によっては、会を中止とする場合がございます。その場合は、参加申込書にご記入いただいたご連絡先にお知らせします。

以上

本件に関するお問い合わせ先：

東海大学附属高輪台高等学校 研究主任代行 野口大輔
〒108-8587 東京都港区高輪2-2-16
TEL：03-3448-4011
FAX：03-3448-4020
E-mail：d_noguchi@tokai.ac.jp

東海大学付属高輪台高等学校
2022年度「SSH成果報告会」参加申込書

申込先：東海大学付属高輪台高等学校 研究主任代行 野口大輔 宛

E-mail：d_noguchi@tokai.ac.jp / Fax：03-3448-4020

【ご参加者】

No.	氏名（ふりがな）	職名	教科	備考
1				
2				
3				
4				
5				

【ご連絡先】

学校（所属）名	
住所	
TEL	
FAX	
E-mail	